

(19) 대한민국특허청(KR)□

(12) 국제특허출원의 출원공개공보(A)

(51) Int. Cl.5 G06F 15/21

(11) 공개번호 특1992-7000435

(43) 공개일자 1992년02월19일

(21) 출원번호 특1990-7002526

(22) 출원일자 1990년11월28일 번역문 제출일자 1990년11월28일

(86) 국제출원번호 PCT/US 90/00878

(87) 국제공개번호 WO 90/11571

(86) 국제출원출원일자 1990년02월16일

(87) 국제공개일자 1990년10월04일

(81) 지정국 국내특허 : 호주 일본 한국 캐나다

(30) 우선권주장 7/329866 1989년03월28일 미국(US)

(71) 출원인 시카고 보드 오브 트레이드

미합중국 60604 일리노이스주 시카고 웨스트 잭슨 블리바드 141

(72) 발명자

벨덴, 글렌, 더블류.

미합중국 60004 일리노이스주 알링톤 하이츠 테라미어 애브뉴 4164

브로간, 존, 제이.

미합중국 60067 일리노이스주 팔리턴 노오스 윌로우 우드 드라이브 505

오할러란, 토마스, 씨.

미합중국 60093 일리노이스주 위넷카 아드슬리 690

거터맨, 버튼, 제이.

미합중국 60022 일리노이스주 글렌코 블러프 780

킨셀라, 존, 알.

미합중국 60056 일리노이스주 마운트 프로젝트 사우스 오웬 508

보일, 마이클, 비.

미합중국 60565 일리노이스주 나퍼빌 리오 그랜드 서클 2409

쵸우, 알빈

미합중국 60091 일리노이스주 윌미트 체로키 로드 901

펠프스, 브루스

미합중국 60187 일리노이스주 휘튼 리워스 레인 116

화이트, 제임스

미합중국 60638 일리노이스주 시카고 사우스 노팅햄 5344

심사청구 : 없음

(54) 경매 시장거래를 위한 방법과 장치

요약

내용 없음

대표도

도1

명세서

[발명의 명칭]

경매 시장거래를 위한 방법과 장치

[도면의 간단한 설명]

제1a도는 본 발명에 따른 장치의 일부의 블록 다이어그램,

제1b도 및 1c도는 본 발명에 따른 장치의 다른 부분의 실시예, 2a, 2b 및 2c도는 본 발명에 따른 디스플레이 격벽,

제3도는 디스플레이상의 보충 정보표시.

본 내용은 요부공개 건이므로 전문 내용을 수록하지 않았음

(57) 청구의 범위

청구항 1

주식, 증서, 다른 증권, 증권옵션, 선물(先物)옵션 및 선물거래와 같은 상품의 거래자 사이의 거래를 위하여 생생한 시장을 복제하기위한 자동시스템에 있어서, 다수의 거래자가 시스템내로 주문을 입력시키도록 한 다수의 사용자 터미널, 상품의 양을 판매하려는 각 거래자의 신청이 제1 타입의 삽화로 표시되고, 상품의 양을 구매하려는 각 거래자의 신청이 제2타입의 삽화로 표시되며, 상품이 거래되고있는 시장의 표시를 디스플레이시키기위해 각 사용자 터미널과 관련된 디스플레이수단, 사용자가 선택된 상품의 양에 대해 주문을 입력시키도록 하는 각 사용자 터미널과 관련된 입력수단, 사용자 입력을 했거나 거래자가 주문을 입력시킬 때 자동적으로 처리를 실행시키는 호스트 처리수단, 각각의 상기 사용자 터미널과 상기 호스트 처리수단 사이에서 입력과 주문의 실행을 나타내는 데이터 통신하는 통신수단을 결합한 것을 특징으로 하는 경매시장 거래를 위한 방법과 장치.

청구항 2

제1항에 있어서, 통신수단은 데이터 폭주동안 사용자 터미널과 호스트 처리수단사이에 새롭게 갱신

된 데이터의 주기적 폭주와 양방향 통신을 가능하게하는 것을 특징으로 하는 경매시장 거래를 위한 방법과 장치.

청구항 3

제1항에 있어서, 사용자 터미날은 거래자가 다수의 시장 표시중에서 어느 판매장이 상기 사용자 디스플레이 수단에 디스플레이 되고 선택된 시장에서 주문을 입력시켜야 할지를 선택하게하는*터미날 프로세서수단을 포함하는 것을 특징으로 하는 경매시장거래를 위한 방법과 장치.

청구항 4

제1항에 있어서, 호스트 처리수단은 호스트와 여러 사용자 터미날사이에 호출시간을 선택하기 위한 수단을 포함하는 것을 특징으로 하는 경매시장 거래를 위한 방법과 장치.

청구항 5

제1항에 있어서, 시장 가격에서 주문을 위한 삽화만이 터미날 디스플레이 수단에 보여진 거래장소에 디스플레이되는 경매시장 거래를 위한 방법과 장치.

청구항 6

제1항에 있어서, 상기 터미날 디스플레이 수단이 시장 가격으로 입찰하거나 신청하지 않는 판매장에서 모든 거래자의 표시를 디스플레이시키는 수단을 더 포함하는 것을 특징으로 하는 경매시장 거래를 위한 방법과 장치.

청구항 7

제1항에 있어서, 주문이 수신시간과 가격우선순위에 따라 실행되는 것을 특징으로 하는 경매시장거래를 위한 방법과 장치.

청구항 8

제1항에 있어서, 디스플레이 수단은 상품이 거래되는 다수의 시장의 다수의 표시중 적어도 하나를 선택적으로 디스플레이 시키는 것을 특징으로 하는 경매시장거래를 위한 방법과 장치.

※ 참고사항 : 최초출원 내용에 의하여 공개하는 것임.